

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-34 85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ
МИКРОРАЙОНОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МВт

Двухступенчатая схема горячего водоснабжения
и зависимое присоединение системы отопления
(каркасно-панельный вариант)

АЛЬБОМ 4

Ведомости потребности в материалах

1718-04

0-25

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

г. Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 198 г.

Заказ № 21ц Тираж 1030 экз.

Инд. № 1718/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-34.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ МИКРОРАЙОНОВ
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МВт

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СХЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 4

Разработан
Проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер
института  А. Кетаев

Главный инженер
проекта  М. Нарзисова

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 19 от 23 января 1985г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 19 от 26 апреля 1985г.

Альбом 4
Тя 903-4-34.85

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1	2	3	4
1	Ведомость потребности в материалах	ТХ.ВМ	3
2	Ведомость потребности в материалах	АТХ.ВМ	5
3	Ведомость потребности в материалах	ЭМ.ВМ	6
4	Ведомость потребности в материалах	СС.ВМ	7
5	Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ	8
6	Ведомость потребности в материалах	ВК.ВМ	9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т.	0950000000	168	2,06	-	2,06
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т.	0951000000	168	0,618	-	0,618
6	сталь среднесортная, т.	0952000000	168	0,824	-	0,824
7	сталь тонколистовая					
8	толщиной от I до I,8мм, т.	0973000000	168	0,001	-	0,001
9	сталь толстолистовая, т.	0971000000	168	1,225	-	1,225
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной, листового					
12	проката в натуральной массе т.		168	3,286	-	3,286
13						
14	Трубы стальные (всего), м.	1300000000	006	466,5	-	466,5
15	т.	1300000000	168	6,97	-	6,97
16	Трубы тонкостенные,					
17	электросварные, м	1373000000	006	466,5	-	466,5
18	т.	1373000000	168	6,97	-	6,97
19						
20	Масляная краска кг.	2317200000	166	165,5	-	165,5

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв. №				ТП 903-4-34.86	ТХ.ВМ
	н. контр. Полтинникова				Ведомость потребности в материалах	Стадия
	ст. инж. Орешкина					РП
рук. гр. Найштут						1
ГИП Нарциссова						2
Науч. от. Платонов					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вата минеральная, м3	5761100000	113	18,4	-	18,4
2	Алюминиевые листы, т.	1812000000	168	1,25	-	1,25
3						
4	Всего приведенной стали к					
5	классу С38/23, т.		168	-	-	3,408
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			
			Инв №			
ТП 903-4-34.85					Лист	
					2	
					ТХ.ВМ	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водопровод-					
2	ная обыкновенная					
3	Ду 16; км	138500	008	-	0,015	0,015
4	т	138500	168	-	0,02	0,02
5	Труба полиэтиленовая					
6	низкой плотности					
7	40x 4,3, км	2248II	008	-	0,12	0,12
8	т	2248II	168	-	0,05	0,05
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 903-4-34.85	АТХ, ВМ		
	Н. контр. Екатеринославская						
Инв. № подл.	Ст. инж. Карпова			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Хохлова				Р	1	1
	Г.И.И. Екатеринославская				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	Гл. спец. Гольдман				г. Москва		
	Нач. отд. Данилов						

Пестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полиэтиленовая					
2	низкой плотности					
3	ГОСТ 18599-73					
4	с наружным диаметром					
5	63x6,7 км	2248II	008			0,04
6	т	2248II	168			0,05
7	25x2,7 км	2248II	008			0,33
8	т	2248II	168			0,06
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТП 903-4-34.85 ЭМ		
			Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭМ		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Изм. №	Подпись	Дата			
	Н. контр. Екатеринославская				
	Ст. инж. Бимбат				
	Рук. гр. Хохлова				
	ГИП Екатеринославская				
	гл. спец. Гольцман				
	Нач. отд. Данилов				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32 x I,8 км	22482I	008			0.0I
3	Т	22482I	I68			0,003
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Ина №							
	н. контр	Баткилина	<i>[подпись]</i>		Т.П. 903-4-34 85	СС-ВМ		
	проверил	Парусова	<i>[подпись]</i>		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	Стадия	Лист	Листов
	ст. инж	Сарьян	<i>[подпись]</i>			Р	I	I
	рук. гр.	Парусова	<i>[подпись]</i>			ЦНИИЭП инженерного оборудова- ния г. Москва		
гл. спец	Баткилина	<i>[подпись]</i>						
нач. отд	Данилов	<i>[подпись]</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,404	-	0,404
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,06	-	0,06
7	сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,1	-	0,1
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,243	-	0,243
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной от I до I,8мм, т	0973000000	168	2,408	-	2,408
11	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,084	-	0,084
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, листового					
14	проката в натуральной					
15	массе, т		168	2,896	-	2,896
16	Вата минеральная, м3	5761100000	113	0,8	-	0,8
17	Алюминиевые листы, т	1812000000	168	0,044	-	0,044
18						
19	Всего приведенной стали к					
20	классу С38/23, т		168	-	-	3,004

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

№ инв.	Взам. инв.	Подпись и дата	Инд. №	Привязан	ТП 903-4-34.85	ОВ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
							РД	I	I
№ подл.	Инв.	Подпись	Дата	Ведомость потребности в материалах	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой					
3	конструкционной, металло-					
4	изделий промышленного наз-					
5	начения в натуральной массе, т					
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту: т	0963000000		00013		0,0013
8	Сталь крупносортная т	0931000000	168	000039		0,00039
9	Сталь среднесортная т	0932000000	168	000052		0,00052
10	Сталь мелкосортная т	0939000000	168	000039		0,00039
11	Сталь толстолистовая т	0971000000	168	0,014		0,014
12	Сталь тонколистовая,					
13	толщиной от 1,9 до 3,9 мм т	0972000000	168	000004		0,00004
14	Трубы стальные (всего) м	1300000000	006	5,5		5,5
15	т	1300000000	168	0,13		0,13
16	Трубы стальные водогазо-					
17	проводные оцинкованные м	1385000000	006	9,5		9,5
18	т	1385000000	168	0,01		0,01
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв № подл.	Инв №					
					ТП 903-4-34.85	ВК.ВМ
					Ведомость потребности в материалах	Стадия Р Лист I Листов 2
	Ст. инж. Беликова <i>Беликова</i>					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
	Рук. гр. Пружанская <i>Пружанская</i>					
	Гл. спец. Агафонов <i>Агафонов</i>					
	Нач. отд. Платонов <i>Платонов</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм) м	1373000000	006	I		I
4	т	1373000000	168	0,008		0,008
5	Трубы напорные из полиэтилена					
6	высокой плотности м	2248200000	006	I8		I8
7	т	2248200000	168	0,04		0,04
8	Трубы чугунные канализа-					
9	ционные и фасонные части к					
10	ним м	4925000000	006	I5,5		I5,5
11	т	4925000000	168	0,19		0,19
12	Умывальники шт	4944000000	796	I		I
13	Унитазы шт	4965000000	796	I		I
14	Трапы чугунные Ø 100 шт	4947211109	796	I		I
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-34.85	ВК.ВМ	Лист 2
----------------	-------	-----------